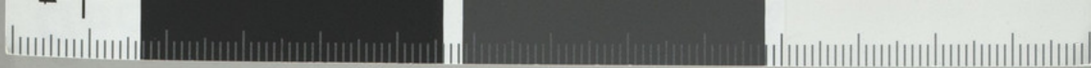
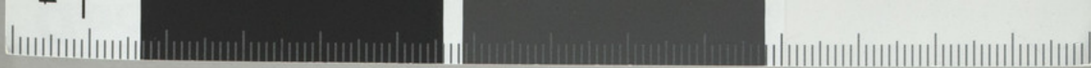
Lignan
thermo

13.22 A5

















ANNEE : 1995

NOM Lignan EMPLACEMENT 10 R1 A 311.315

0646.07

Couche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	2	6.3	6-3×	0								
2 f												
3	2	27.2	6.3×	0								
4 f												
5 f												

D le 6.3.95 (-11)

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M -C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : ërig à 1/2 Vigueur : 4

ANNEE : 1996

NOM Lignan EMPLACEMENT . 10 R1 A 311.315

064607

Couche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	2	18.3	22.3×	0								
2	f											
3	3	18,3	22.3×	0								
4	f											
5	f											

D le 22.3.96 (+6)

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M- C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

Eignay (thermo)

C 13 l 22 A 5 s. 1

DESIGNATION :

EMPLACEMENT :

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé (3) légt - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) jaune - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) - duveteuses (8) - cotonneuses 9.

44 - blanches0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes (8) - autres 9.
légt bronzées

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Calvo 84

Lignay (thermo)

C 13 P 22 A 5 s.1

Désignation :

Emplacement :

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux (5) légt - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) légt - duveteux 8 - cotonneux 9.
à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement (8) - partiellement 9.

(I) FLEUR

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 84

N° d'ordre :
Désignation : Lignan (thermo)
Emplacement : 13-22 A5 n°1

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.
Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -
séteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.
ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.
Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.
ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.
Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263. base
subcontinues - intermittentes.
très courte - courte - moyenne - longue - très longue.
Bourgeon : coloré 264 légt - vert 265.

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.
Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 86

N° d'ordre : Lignan (thermo).
Désignation : 13-22 A5 s.1
Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté - aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 - aranéeux 147 (fleïs) - duveteux 148 - cotonneux 149 - sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

limbe : glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 - aranéeux 153 (fleïs) - duveteux 154 - cotonneux 155 - sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté (fleïs) - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 - plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 - partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 - entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 - sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277 - partiellement - totalement.

Calvo 88

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 2003 Observateur : TD
Code cépage : 0646 Code clone : 07
Nom cépage : Lignan (Thermo) Emplacement : 10 R1 S 311-315
f 2001

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique ③ - aplatie 5.
oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée ② - striée 3.

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre ② - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes ① - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des noeuds** : absence ① - présence 9.
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenoeuds** : absence ① - présence 9.

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) ① - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9. 55
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) ③ - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9. 7

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Noeuds : aplatis 1 - moyens ② - saillants 3.

N° d'ordre : 0646.07

Désignation : Lignan (thermo)

Emplacement : 10 R 1 S 311. 315

Angle des nervures : 1 - 2 - 3

Sexe : 4 - 5 - 6

L_1/L : 7 - 8 - 9

L_2/L : 10 - 11

Nombre de lobes : 12 - 13 - 14 - 15 - 16

Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - 20

Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - 23 - 24

Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - 28 - 29

Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266

Sinus pétiolaire ouvert : 267

Dent au fond du sinus pétiolaire : 30

Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39

Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270

Sinus latéral Supérieur ouvert : 271

Dents : forme : 40 - 41

Dents (angle) : 42 - 43 - 44

Angle du lobe terminal : 45 - 46 - 47

Sinus pét.(dégar.- gar.-1/2 dégar.): 48 - 49 - 50

Nbre dents du point pét. à L_3 : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59

Angle des nervures L_3 L'_3 : 60 - 61 - 62

Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 92